สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา
รับที่ 5290
วันที่ 01 ก.ค. 2563
เวลา....

ที่ พง ๐๖๓๒ / ๕๒๑

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอท้ายเหมือง
ถนนเพชรเกษม พง ๘๒๑๒๐

๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓

สนง.ปลัดกระทรวง นพ.สสจ.พังงา
เลขรับ 4273
วันที่ 1 ก.ค. 2563
เวลา

เรื่อง ขอความเห็นชอบแผนการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐฯ จำนวน ๙ ชุด

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอท้ายเหมือง ขอส่งแผนการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ตามแผนเงินบำรุง ปี งบประมาณ ๒๕๖๓ ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน ๙ แห่ง เพื่อให้คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ประจำสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ได้เห็นชอบเพื่อดำเนินการจัดหาคอมพิวเตอร์สำนักงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

งานเวชสถานและนโยบายสาธารณสุข
รับที่ 1286
วันที่ 1 ก.ค. 63
เสนอที่ สำดับที่

ขอแสดงความนับถือ

(นายสวัสดิ์ บุตรช่วย)
สาธารณสุขอำเภอท้ายเหมือง

เรียน ○ นพ. ○ ว.
○ ส. ○ บ.
○ รอง ๔ ○ รอง ๕
○ เห็นควรมอบงาน.....
.....
.....

(นายนเรศฤทธิ์ ขัดระสีมา)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา
๑ ก.ค. ๒๕๖๓

กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข
เรียน.....
☐ ทราบและถือปฏิบัติ
☑ ดำเนินการ
☐ เข้าประชุม/อบรม
1 ก.ค. 63

งานข้อมูลและสารสนเทศ
โทร ๐๗๖-๕๗๑๔๙๒

	แบบฟอร์มรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท	

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ
โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนิคมท้ายเหมือง ปี ๒๕๖๓

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ		
๒.๑ ชื่อส่วนราชการ	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอท้ายเหมือง	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ-สกุล : นาย สวัสดิ์ บุตรช่วย	
	ตำแหน่ง : สาธารณสุขอำเภอท้ายเหมือง	
	โทรศัพท์ : ๐๗๖๕๗๑๔๙๒	โทรสาร :
	e-mail : sawat2503@gmail.com	
๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ-สกุล : นาง รวยริน เอกชัย	
	ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน	
	โทรศัพท์ : ๐๘๖๒๘๐๕๒๘๒	โทรสาร :
	e-mail : ruayrin2014@gmail.com	

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๓	
๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น	๑๓๒,๓๐๐.๐๐ บาท
	หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน
๓.๒ แหล่งเงิน	☒ งบประมาณประจำปี ☐ เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย ☐ เงินรายได้ ☐ เงินช่วยเหลือ / งบเงินบำรุง ☐ อื่นๆ(ระบุ)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาฯลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาองแต่ละราย

๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน)
ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management)

	รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	**เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)(๓๐,๐๐๐.๐๐)** - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๘๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย		๑	ชุด	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐
๒	**เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA(๒,๕๐๐.๐๐)** - มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที		๒	เครื่อง	๒,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐

	รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
๓	**เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล(๒๒,๐๐๐.๐๐)** - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๓ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกน หรือ ๒) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth		๑	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐

	รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
๔	**เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)(๒๒,๐๐๐.๐๐)** - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๙ MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย		๑	ชุด	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐
๕	**คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต แบบที่ ๒(๒๐,๐๐๐.๐๐)** - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB - มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB - มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๙.๗ นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒,๐๔๘ x ๑,๕๓๖ Pixel - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (๘๐๒.๑๑b, g, n, ac), Bluetooth และ GPS - มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ ๔G หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in) - มีอุปกรณ์การเขียนที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต - มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑.๒ Megapixel - มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘ Megapixel		๒	เครื่อง	๒๐,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐

	รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
๖	**เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)(๗,๕๐๐.๐๐)** - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier , Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน - เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๗ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๘.๘ ภาพต่อนาที (ipm) - มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๕ ภาพต่อนาที (ipm) - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำ-สี) ได้ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๖๐๐ หรือ ๖๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์ - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่าน เครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้ - มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom		๑	เครื่อง	๗,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐
๗	**เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA(๕,๘๐๐.๐๐)** - มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๑ kVA (๖๐๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที		๑	เครื่อง	๕,๘๐๐.๐๐	๕,๘๐๐.๐๐

๕. วิธีการจัดหา
☒ จัดซื้อ ☐ การจ้าง ☐ การเช่า ☐ อื่นๆระบุ .....

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	รายการ	จำนวนเครื่อง
งานรักษาพยาบาล รพ.สต.นิคมท้ายเหมือง	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑
	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๑
งานส่งเสริมสุขภาพ รพ.สต.นิคมท้ายเหมือง	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑
	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑
	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑
งานข้อมูล รพ.สต.นิคมท้ายเหมือง	คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต แบบที่ ๒	๑
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๑
งานประกันสุขภาพ รพ.สต.นิคมท้ายเหมือง	คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต แบบที่ ๒	๑

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม
(ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
เครื่องคอมพิวเตอร์	งานรักษาพยาบาล	๑	๒๕๖๒
เครื่องคอมพิวเตอร์	งานส่งเสริมสุขภาพ	๑	๒๕๖๑

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

เนื่องจาก เครื่องคอมพิงเตอร์ที่ใช้งานและบันทึกข้อมูลจำนวนมาก จึงทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์มีการบันทึกข้อมูลที่ล่าช้า

และมีการชำรุดจากการใช้งานหนัก อุปกรณ์บางอย่างไม่เพียงพอต่อการใช้งาน ส่งผลให้ผู้ป่วยต้องรอรับบริการเป็นเวลานาน และไม่สามารถสำรองข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ
จึงมีความจำเป็นที่จะต้องหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเข้ามาทดแทนส่วนที่ชำรุดและเพิ่มเติมในส่วนที่ขาด เพื่อรองรับการใช้งานโปรแกรมระบบสารสนเทศของ รพ.สต.(JHCIS)
ซึ่งจำเป็นต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้เป็นระบบseverเพียงอย่างเดียวเท่านั้น

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ระบบงานที่ดำเนินการจัดหามาใช้ในครั้งนี้ ได้แก่ ๑.งานบันทึกข้อมูล ๒.งานรักษาพยาบาล ๓.งานส่งเสริมสุขภาพ ๔.งานประกันสุขภาพ

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

อุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้สามารถรองรับงานที่เกิดขึ้นดังนี้ งานรักษาพยาบาลเฉลี่ยวันละ๑๐-๑๕ราย คลินิกผู้ป่วยเรื้อรังและการรับวัคซีนเฉลี่ยเดือนละ๔๐-๕๐ราย ข้อมูลเวชระเบียนประมาณ๓,๐๐๐ราย

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
ผู้ดูแลระบบ	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

☒ จัดหาใหม่	☒ ทดแทนของเดิม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพ

ผู้รายงาน .....

(นาง รวยริน เอกชัย)

ตำแหน่ง ผอ. รพ.สต. ห้วยทรายเหนือ

วันที่ 21 มิ.ย. 2563.

ผู้เสนอ .....

(นาย สวัสดิ์ บุตรช่วย)

ตำแหน่ง .....

ผู้เห็นชอบ .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ

"โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนิคมท้ายเหมือง ปี ๒๕๖๓" ปีงบประมาณ พ.ศ.

๒๕๖๓ วงเงิน ๑๓๒,๓๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)